Index	of Claims

App	lication/	Control	No.
-----	-----------	---------	-----

10/673,716

Examiner

Brian J. Sines

Applicant(s)/Patent under Reexamination

THUNDAT ET AL.

Art Unit

1743

√	Rejected
	Allowed

-	_	(Through numeral) Cancelled
Γ.	ŀ	Pastricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cli	aim	Date -													
		8													
Final	Original	7. 3/29/2007													
	1	1	1	T	\vdash	1	t	1	1						
	1 2	1	+-	┿	╁	H	t	╁	+-	┢					
	3	1	╁╴	+	╁	┼	╁	╁	╁	\vdash					
	4	╫╴	+	╁	+-	╁	-	╁	╁						
-	5	╫╴	╁	+	1	╁	+-	+-	╁	\vdash					
	6	╫	╁	╁	╁	╁╾	+-	╁	\vdash	\vdash					
	1 2 3 4 5 6	H	+	\vdash	╁╴	╁─	╁━	╁	⊢	⊢					
	8	H	+-	╁	\vdash	╁	╁	╁╾	╁	╁					
_	1	╁╂╴	╁	╁	\vdash	┼	╁╌	╁	╁	\vdash					
	10	╫	╁	╁	╁	╁╾	╁	╁	╁	┢					
	11	H	┢	+-	╁─	\vdash	┢	╁╌	-	├-					
	12	#	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	1	 	 					
	13	#	+	+	1	\vdash	1	 		\vdash					
	14	H	+	+-	-	+	\vdash	\vdash	 	\vdash					
	15	H	\vdash	1	\vdash	-	╁	 		 					
	16	H	\vdash	1	-	+	+	\vdash	 						
	17	H	+	H	H	-	╁╌	╁	╁						
_	18	H	+-	╁	┢	\vdash	+	┢	⊢						
	19	H	╁	+	\vdash	\vdash	1-	╁	┢						
	20	H	\vdash	-	-	⊢	┢	├	╁─╴	-					
	21	1 1	H	-	-	<u> </u>	├	-	┢	\vdash					
	22	H	t	 		┢	╁	┢╌	┢						
	23	11	╁			-	+-	┢	\vdash	\vdash					
	24	\Box	十	1		 	-	\vdash	┢	\vdash					
	25	H	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	H					
	26	H	t	t	\vdash	-			-						
	27	H	H	\vdash	 	_		_	-						
	28	Н	1	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash						
	29	1	T	\vdash	_	_	<u> </u>	t							
*	30	\sqcap	_			1	 			\vdash					
	31	1	†-	\vdash	 -	1	\vdash	Н		-					
	32	Н	H				1		┢	Н					
	33	H	·	┢	\vdash	_	╁	┢	┢						
	34	†	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		 	Н					
	35	†	\vdash	t		H	 			\vdash					
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	It				T	<u> </u>	_	T	Н					
	37		T	Г	_	T-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash					
	38	\sqcap	T				1	_		П					
	38 39	\sqcap	T			<u> </u>	П	Г		П					
	40	Ħ	Г	1	_		T	Г							
	41	Π			_		Г			\vdash					
	42	\sqcap		Г											
	43														
	44		Γ												
	45	T		$\overline{}$											
	46	1	Γ							\dashv					
	47	T	Τ							\Box					
	48	1	П						\Box	\neg					
	49.	T													
	50	V		Т		_				П					

	Cl	aim		Date												
	_		18	T	Т	Т	Γ	Τ		П	Т					
	<u></u>	Original	1. 3/2 9 has			-			1	1						
	Final	<u>:</u>	10	1					1	1						
	1	ō	4	-	1	1					1					
			က	┸	↓_	丄	Ļ	╙	\perp	L	1					
		51 52	.\			_	ļ.,	<u> </u>								
		52	П			Т	П			П	Π					
		53	П	1	Т		T	T		Ι-	1					
		54	\sqcap		1	\vdash	1	1	\vdash	T	✝					
		54 55	H	+-	1	T	\vdash	\vdash	1	1	\vdash					
		56	Н	╁┈-	╁	╁╌	-	├	╁	\vdash	╁					
		57	Н	╫	┯	╀╌	╁	⊢	╁	\vdash	1					
		57	н	╁-	├	⊢	₩	-	╀	├-	-					
		58	Н	↓_	ļ	_	↓_	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ					
		59	Щ	↓_	_	\vdash	<u> </u>	_	L	乚	<u> </u>					
		60	Ш	_		_		L	_	_						
		61	Ш	1	_	_	1		L							
		62				i _	Г									
		62 63	T	T	П		П	Τ	Т		П					
		64	T	\top		T				Т	Т					
		65	tt	\top	t	t	T	1-	\vdash	\vdash	\vdash					
	-	66	╫	+	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					
		67	н	-	╁	╁	┢	┢	┝	╁╾	╁					
	 	07	H	₩		⊢	├-	┢	├-	├	 					
		68	Н	ļ	├_	├-	┡	┞	 _	<u> </u>	╙					
	<u></u>	69	Ц	_	┖	L	_	<u> </u>	_	L.	L					
		70	Ц	_		L										
		71					L	Ľ								
		72	П	П				П	Π	Π						
		73 74 75	П	Γ	Г	Π										
		74	Ħ		T	T	T	Г	T		†					
		75	H			1	H	-		H	H					
		76	H	1	\vdash	_	Η.		-	-						
		76 77	╫	+	\vdash	-	╁	_	╁	-	\vdash					
		78	╫	\vdash	-	-	╁	-	┢╾	├-	-					
		./0	H	┼─	 	├	├	_	⊢	-	_					
		79	₩.	₩	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_						
		80	Ц.	! _	┖	ᆫ	<u> </u>	_	_	匚						
		81	Щ	1_			<u> </u>	_		匚						
		82	Ш	ot		L	L	L	L	L						
		83	Ш	L^{-}		L^{T}										
		84	П						Г							
		85	П				Γ		Г	Г	П					
i		86		T	\vdash	Г	Ι		T	Н	\vdash					
		87	+	1-	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	Н					
		88	H	\vdash	\vdash	 	\vdash	├-	-	-	\vdash					
		89	H	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	 -	 	\vdash					
- [-	90	╁	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash\vdash$					
- 1			${f H}$	├-	 	_	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Щ					
		91	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ					
		92	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		Ш					
-		93	$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$	$oxed{oxed}$	L	L_										
		94		L	L			L								
ı		95	T	Γ												
		96	\top				П		П		\vdash					
ı		97	+		\vdash	\vdash			-		\vdash					
ŀ		98		\vdash	-	-	-		H	-	\dashv					
.		99	+	\vdash	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv					
ŀ			₩	Η-		H	Н	-	-		\vdash					
ı		100	V	1			i I									

Claim			~ Date											
Final	Original	y 3/29/2003	3											
<u> </u>		3	1		_		<u> </u>	↓_	<u> </u>	↓_	Ш			
<u> </u>	101	3	4		Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	↓_	Ш			
	102 103	L	Ц		<u> </u>	↓_	↓_		ļ.,	1_	\square			
<u> </u>	103	Ľ	Н		⊢	╄-	↓_	 	┞	 				
<u> </u>	104 105	<u> </u>	H		⊢	╀	╄	\vdash	⊢	├-	Н			
	105	H	Н	_	⊢	┢	\vdash	\vdash	⊢	├	\vdash			
	100	Н	Н	_	├	┼	╀	╀	├	-	-			
<u> </u>	107 108	Н	Н	-	├	╁	⊢	╁	┢	⊢	\vdash			
	109	Н	┪		╁╾	╁	1	+	┢	-	Н			
<u> </u>	110	H	┪		├	╁	+	+	\vdash	╁╌	\vdash			
	111	H	1		┢	\vdash	H	+-	┢	╁	Н			
	112	H	┪	_	┢	H	1	十一	\vdash	t	Н			
	113	1	1		Н	<u> </u>	T	†-	H	t	Н			
	114	П	7			1	<u> </u>	1	\vdash		П			
	115	H	7				†		┢		П			
	112 113 114 115 116	Ħ	7			\vdash	1		İ		П			
	117	П	7			Π	Π	П			П			
	118 119		I											
	119		I											
	120													
	121 122	Ц	1											
	122	Ц	1						L					
	123	Ц	1		<u>_</u>	_	<u> </u>	_	ᆫ	_				
	124	Ц	1		_			L.	L	_	Ш			
	125	4	4	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	ļ.,	Щ			
	126	Ц	4		_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L.				
	123 124 125 126 127 128	Н	+		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	<u> </u>				
	128	Н	+	_	_	-	-	┝		<u> </u>	H			
	129 130	H	4		_	-	├—	 	├	⊢	H			
	131	Н	+	_		-	├	├	_	⊢	Н			
	132	+	+		├			-	-	├	Н			
	132 133	+	+		├	┪	╁─	┢	┝	-	Н			
	134	+	+		\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		\vdash			
	134 135	\dagger	†	_	\vdash	\vdash	_	t	-	H	H			
	136	1	†	_			\vdash	t		Т	H			
	137	Ť	†				\vdash			\vdash	H			
	138	1	Ť								П			
	139	1	Ì											
	140		I											
	141	I	I											
	142	1	Ţ			Ĺ	L							
	143	1	1											
	144	1	1			Ц.,	L	L	L.,	Ш	Ш			
	145	1	1	_		_		Ш			Ц			
	146	4	1	4		<u> </u>	<u> </u>	Щ		ļ	Ш			
	147	4	1	_				L.,		_	_			
	148	+	+	_				Ш			Щ			
	149	4	+	4	_	_	_	Щ	Щ	Щ	Ц			
	150	V	L											

Index of Claims (continued)	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination						
	10/673,716	THUNDAT ET AL.						
	Examiner	Art Unit						
	Brian J. Sines	1743						

Non-Elected

Appeal

(Through numeral) Cancelled

Rejected

•	=	Allowed		÷		Restricted						I	I Interference				:	O Objected			ed		١ .				
Claim	7	Dat	e			Cla	aim	~				Date					CI	_			. С	Date	;	_			
Final	3/29/2007					Final	Original	3/29/2007									Final	Original	3/2007	1 1							
151	1 8%		+	-			201	1	-	\vdash								251	1	\vdash							
152							202	\perp	L	L								252	1						Ш		
153				\vdash	Н		203	H	┡	╀-	\vdash	_		_	\dashv	_	-	253	1	\vdash						\dashv	
154			╁┼	╆	Н	-	204 205	╫	┝	╁	Н	-		-	\dashv	\dashv	-	254 255	╫	H	_	\vdash		_	\vdash	\dashv	\vdash
156			\vdash	+	Н	-	206	H	╁	╁	\vdash		\neg	_	\dashv	\dashv	_	256	╫	\vdash	\vdash	Н	-	_	\vdash	\dashv	H
157					Н		207	H		T	H				\vdash	\dashv	<u> </u>	257	1	H	Н	ш	_		\Box		
158	3 7						208											258									
159							209	Ц										259									
160					Ш	<u> </u>	210	Ц	1	↓_	Ш				\sqcup	Ш	<u> </u>	260	4	Ш		Щ			$\vdash \vdash$	\perp	\vdash
161			\vdash	-	Н	<u> </u>	211 212	H	┞	╄				_		\vdash	-	261 262	╁	⊢	\vdash	_		_	\vdash		\vdash
162			┼┼	\vdash	\vdash	_	213	Н	╁	\vdash	Н				\dashv	\vdash		263	╁	\vdash		-		-	-1		-
164			\vdash	\vdash	H	_	214	┨	╁	\vdash	Н				\dashv	\exists		264		H					П	\neg	
165				\top	Ħ		215	H	T	\top					\Box	\neg		265	W	\Box					П		
166	5						216											266									
167					Ш		217											267		Ш					Ш		
168			<u> </u>	↓_	Ш	-	218	Ц	<u> </u>	1_	Ш	_	Ш		Ш	_		268	_	\sqcup				_	$\vdash \vdash$		_
169				┼	Н	-	219	Н	╀	-				_	-	_		269 270	<u> </u>	\vdash				_	\vdash	\vdash	-
170			\vdash	╆	Н	\vdash	220 221	Н	╁	\vdash	Н			-	\vdash			271	-	╁┤	-		_		\vdash		
172				\vdash	Н		222	H	╁	1	Н		Н	-				272	-	\vdash				-	\vdash		-
173				T	Н		223	Ħ	1	1			Н	_				273	\vdash	Н			_	_	П		\vdash
174			\Box	Т	П		224	T	Т					_		-		274		П					П		
175							225	П										275									
176				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш	<u></u>	226	Ц	L	1_	Ш					Ш		276	<u> </u>	\sqcup					\sqcup	\vdash	_
177			 	ļ	Н		227	Н	╀	1-	Ш				\square	Щ	<u> </u>	277	<u> </u>	₩	<u> </u>	\vdash	_		 		<u> </u>
178			$\vdash\vdash$	╀	\vdash	-	228 229	Н	╀	╁╌	Н		-	_	\vdash		-	278 279	-	₩				_	Н	$\vdash\vdash$	\vdash
180			\vdash	+	H	-	230	Н	╁	╁	Н	-	\dashv		\vdash	\dashv	-	280	\vdash	\vdash	H	\vdash	_	_	Н		⊢
181		 			Н	 	231	H		+	Н		-	_	\vdash	\vdash		281	1	Н					П	П	
182							232	П	T	T	П				Ħ	\Box		282		\vdash					П		
183							233	\prod										283									
184				_			234	Ц	ļ.,	1.	Ш			!			L	284	_	Ш	Щ				Ш	Ш	
185			\vdash	╀			235	Н	╄-	┼		_	_			4		285	-	╁	<u> </u>		_	_	Н		
186			\vdash	╁	Н		236 237	Н	╀	╁	Н	-	_		\vdash	\dashv		286 287	├-	╀	┝	_	_	_	Н	\vdash	H
188				-	\vdash	-	238		╁	+	-		\vdash		\vdash	\dashv	\vdash	288	┢	Н	-			-	Н	\vdash	\vdash
189			 	+-	\vdash	-	239		╁	+			-		\vdash			289	\vdash	\vdash	-				П		\vdash
190			$\top \top$	\vdash	H		240		T	T	П			_		\Box		290	Т	\vdash	\vdash				П		Т
191	П						241								·			291									
192			$\perp \Gamma$		\sqcup		242		L		\Box					\square		292		\Box							
193					\vdash		243		4	+-	$\vdash \vdash$	\perp				\square		293	\vdash	┵	_	L	_	<u> </u>	Ш		<u> </u>
194 195		- - -	- -	⊢	H	\vdash	244 245		╀	┼	$\vdash \vdash$		$\vdash \vdash$	_	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	-	294 295	⊢	╁╌┤	-	\vdash	_	_	\vdash		-
198			 	\vdash	H	\vdash	245		╁	╁	-	-	\vdash		\vdash	\vdash		295	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	-
197		- - -	+	+	Н		247	H	\vdash	+		\dashv	\dashv	-	\vdash	\vdash		297	\vdash	\vdash	H	H	-	—	 	-	\vdash
198			+	T	Н		248	H	T	+	H		\vdash	_	H	\vdash		298	T	H	H				П	\dashv	Г
199						$\overline{\cdot}$	249	П										299									
	V						250	V	1								-	300									